

 **LTK** Quick-Link: www.ltk.de/rvr
MEW Quick-Link: www.mew.at/rvr



 CAD-Modell verfügbar

• GEWINDEROLLENSCHRAUBTRIEB MIT ROLLENRÜCKFÜHRUNG RVR

Es sind jeweils alle Muttertypen bestellbar.

BRV (gerollte Spindel), RVI (invertierter Gewinderollenschraubtrieb) und RVD (Differenzgewinde) auf Anfrage erhältlich.

Artikel	N	d0	d1	d2	η	Einzelmutter m. Axialspiel und Doppelmutter			geteilte Mutter vorgespannt, ohne Axialspiel			geteilte Mutter vorgespannt Vorspannmoment		D1	D2	L1		L2	L3	L4
						C	C ₀	F _K	C	C ₀	F _K	F _V	M _V			Ohne Abstreifer	Mit Abstreifer			
D × P		[mm]				[kN]			[N2/3/μm]			[N]	[Ncm]	[mm]						
RVR 8x0,25	1	7,8	8	7,69	0,66	12,5	12,1	47,9	7,9	6,1	30,2	1250	6	19	42	31	41	19,8	10	2
RVR 8x0,5	1	7,8	8	7,58	0,77	10,2	12,8	33,3	6,4	6,4	21	1000	6	19	42	31	41	19,8	10	2
RVR 8x1	1	7,63	8	7,19	0,84	8	12,1	23,3	5,1	6	14,7	730	6	20	43	31	41	20,8	12	2
RVR 8x2	2	7,63	8	7,19	0,88	8	12,1	23,3	5,1	6	14,7	460	6	20	43	31	41	20,8	12	2
RVR 10x0,5	1	9,63	10	9,41	0,74	11,3	15,1	35,7	7,1	7,5	22,5	1200	8	22	43	31	41	22,8	12	2
RVR 10x1	1	9,63	10	9,19	0,82	8,9	14,4	25	5,6	7,2	15,8	880	8	22	43	31	41	22,8	12	2
RVR 10x2	2	9,63	10	9,19	0,87	8,9	14,4	25	5,6	7,2	15,8	570	8	22	43	31	41	22,8	12	2
RVR 12x0,5	1	11,98	12	11,58	0,71	10,5	13,6	32,3	6,6	6,8	20,4	1300	10	24	46	31	41	25,3	10	3
RVR 12x1	1	11,63	12	11,19	0,8	10,1	17,4	27,4	6,3	8,7	17,2	1000	10	24	46	31	41	25,3	10	3
RVR 12x2	2	11,63	12	11,19	0,86	10,1	17,3	27,4	6,3	8,7	17,2	670	10	24	46	31	41	25,3	10	3
RVR 16x0,5	1	15,66	16,03	15,22	0,77	11,7	21,7	29,9	7,3	10,9	18,8	1270	15	29	53	31	41	32,7	14	4
RVR 16x1	1	16	16,37	15,56	0,77	11,1	21	29,6	7	10,5	18,7	1250	15	29	53	31	41	32,7	14	4
RVR 16x2	2	16	16,37	15,56	0,84	11,1	21	29,6	7	10,5	18,7	890	15	29	53	31	41	32,7	14	4
RVR 20x0,5	1	19,36	19,55	19,14	0,61	24,8	37,9	57	15,7	18,9	35,9	1800	20	34	56	37	47	35,7	14	4
RVR 20x1	1	19,63	20	19,19	0,74	17,6	36,1	41,2	11,1	18,1	25,9	1470	20	34	56	37	47	35,7	14	4
RVR 20x2	2	19,63	20	19,19	0,82	17,6	36,1	41,2	11,1	18,1	25,9	1080	20	34	56	37	47	35,7	14	4
RVR 25x1	1	25	25,37	24,56	0,7	30,4	70	53,6	19,2	35	33,8	1870	30	42	67	44	54	43,7	14	4
RVR 25x2	2	25	25,37	24,56	0,8	30,4	70	53,6	19,2	35	33,8	1440	30	42	67	44	54	43,7	14	4
RVR 32x1	1	32	32,37	31,56	0,65	65,1	121,3	67	41	60,7	42,2	2600	50	53	83	55	67	55,2	20	5
RVR 32x2	2	32	32,37	31,56	0,77	65,1	121,3	67	41	60,6	42,2	2080	50	53	83	55	67	55,2	20	5
RVR 40x1	1	39,63	40	39,19	0,61	83,5	180,7	78,3	52,6	90,3	49,3	3090	70	70	104	66	80	72,7	28	6
RVR 40x2	2	39,63	40	39,19	0,74	83,5	180,7	78,3	52,6	90,3	49,3	2550	70	70	104	66	80	72,7	28	6
RVR 50x1	1	49,63	50	49,19	0,56	161,8	326,1	101,3	102	163	63,8	3320	90	82	124	80	94	84,7	28	6
RVR 50x2	2	49,63	50	49,19	0,7	161,8	326,1	101,3	101,9	163	63,8	2820	90	82	124	80	94	84,7	28	6
RVR 50x3	2	49,45	50	48,79	0,76	142,7	331,1	81,8	89,9	165,6	51,5	2460	90	82	124	80	94	84,7	28	6
RVR 50x4	2	49,26	50	48,38	0,8	132,4	333,9	71	83,4	167	44,8	2180	90	82	124	80	94	84,7	28	6
RVR 63x2	1	62,26	63	61,38	0,66	197,8	486,2	79,5	124,6	243,1	50,1	3190	120	105	148	110	124	105,2	40	8
RVR 63x3	1	62	63	60,68	0,73	170,2	470,1	63,5	107,2	235,1	40	2840	120	105	148	110	124	105,2	40	8
RVR 63x4	2	62,26	63	61,38	0,77	197,8	486,1	79,5	124,6	243	50,1	2540	120	105	148	110	124	105,2	40	8
RVR 80x2	1	79,26	80	78,38	0,61	360,7	835,6	121	-	-	-	-	-	138	195	175	189	141,7	50	10
RVR 80x3	1	79	80	77,68	0,69	320,7	844,2	98,2	-	-	-	-	-	138	195	175	189	141,7	50	10
RVR 80x4	2	78,52	80	76,76	0,74	360,9	834,4	121	-	-	-	-	-	138	195	175	189	141,7	50	10
RVR 100x3	1	98,89	100	97,57	0,65	492	1.276	101,1	-	-	-	-	-	170	230	180	196	173,7	56	12
RVR 100x4	1	98,52	100	96,76	0,7	447,7	1.258	87,1	-	-	-	-	-	170	230	180	196	173,7	56	12
RVR 100x5	1	98,15	100	95,95	0,74	486,6	1.431	86,1	-	-	-	-	-	170	230	195	215	173,7	56	12
RVR 125x5	1	123,15	125	120,95	0,7	856	3.102	126,2	-	-	-	-	-	220	260	262	282	223	100	12